COLEGIO DIEGO THOMSON

Evaluación Final

Grado: 6°	Curso:: Geometría	Profesor: Jaime A. Cedamanos T.

Apellidos y nombre:_____

1.- Menciona la cantidad de lados de los siguiente polígonos(3 Puntos)

Pentadecágono		*Nonágono*	
Dodecágono		*Icoságono*	
Heptágono		*Endecágono*	

2.- Explica la principal característica de la siguiente clasificación de polígonos (2 Puntos)

Poligono equilátero	
Poligono equiángulo	
Poligono regular	

3.- Ejecuta los siguientes ejercicios usando las propiedades fundamentales de los polígonos y coloca su resultado (4 Puntos)

Suma de ángulos internos del pentágono	
Suma de ángulos internos del heptágono	
Suma de ángulos externos del dodecágono	
Cantidad de diagonales del octógono	

LIVEWORKSHEETS

4.- Marca los nombres de los sólidos geométricos que no sean cuerpos redondos (2 Puntos)

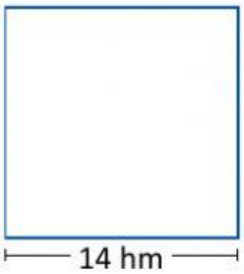
Prisma	Cilindro	Pirámide
Esfera	Poliedros regulares	

5.- Completa el siguiente cuadro sobre los poliedros regulares (3 Puntos)

	Caras	Vértices	Aristas
Tetraedro			
Dodecaedro			
Icosaedro			

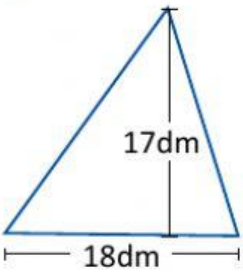
6.- Resuelve los siguientes ejercicios y coloca el resultado (2 Puntos cada uno)

a.



A = ☐

b.



A = ☐

c.

Un trapecio que cuyas bases miden 10dam y 18dam, y su altura, 15dam

A = ☐

COLEGIO DIEGO THOMSON

LIVEWORKSHEETS